

**TROISIÈME RÉUNION DES SIGNATAIRES DU MÉMORANDUM D'ENTENTE SUR
LA CONSERVATION DES OISEAUX DE PROIE MIGRATEURS
D'AFRIQUE ET D'EURASIE**

(Dubai, 3-6 juillet 2023)

UNEP/CMS/RAPTORS/MOS3/Doc.13.4

**INITIATIVE DE CONSERVATION DU FAUCON DE L'AMOUR
DANS LE NORD-EST DE L'INDE**

(Préparé par le Gouvernement de l'Inde et l'Unité de coordination du MdE Rapaces)

Résumé : Ce document présente un rapport du Gouvernement indien sur les activités qu'il a menées pour favoriser la conservation du Faucon de l'Amour depuis la MOS2.

1. Ce document présente un rapport du Gouvernement indien sur les activités qu'il a menées pour favoriser la conservation du Faucon de l'Amour (*Falco amurensis*). Ce rapport figure à l'annexe 1 du présent document et fait référence aux travaux entrepris depuis la deuxième Réunion des Signataires du MdE Rapaces (MOS2, Trondheim, octobre 2015).
2. Le document [UNEP/CMS/Raptors/MOS3/Inf.14](#) (uniquement disponible en anglais), également soumis par le Gouvernement indien, fournit des détails supplémentaires sur les travaux évoqués dans l'annexe 1.
3. L'Unité de coordination salue l'engagement du Gouvernement indien envers l'ambition du MdE Rapaces et le félicite d'avoir pris l'initiative de suivre des Faucons de l'Amour pour favoriser leur conservation.

Action requise

4. La Réunion est invitée à :
 - (a) Examiner le rapport figurant à l'annexe 1 du présent document, et à en prendre note ; et
 - (b) Réfléchir à des propositions pour assurer le suivi de l'initiative.

ANNEXE 1

INITIATIVE DE CONSERVATION DU FAUCON DE L'AMOUR DANS LE NORD-EST DE L'INDE

(Document préparé par le Dr Suresh Kumar, Gouvernement de l'Inde)

Le projet de conservation du Faucon de l'Amour, lancé en 2013 avec le soutien opportun du M&E Rapaces de la CMS et de biologistes hongrois spécialistes des rapaces, a contribué à assurer une prise de conscience à grande échelle ainsi que le soutien des membres de l'ethnie locale, les Nagas, donnant lieu à un changement d'attitude à l'égard des pratiques de chasse. On estime que 120 000 à 140 000 Faucons de l'Amour ont été piégés et tués pour la consommation humaine au Nagaland en 2012, et ce chiffre a mis en lumière la grave menace qui pèse sur les faucons migrateurs dans la région. Cette histoire appartient toutefois au passé : à présent, la chasse aux faucons n'est plus du tout pratiquée dans la région. L'initiative de suivi par satellite s'est avérée très efficace pour produire des résultats positifs dans la conservation des Faucons de l'Amour grâce à la participation des communautés locales aux démarches de conservation des faucons. En outre, les ordonnances administratives interdisant la chasse ainsi que les campagnes médiatiques, la sensibilisation à la conservation grâce au soutien des dirigeants religieux et l'appropriation des mesures par la communauté ont été des facteurs clés dans l'arrêt de l'exploitation à grande échelle des Faucons de l'Amour dans la région. Cette initiative, telle qu'elle a été conçue à l'origine, a également permis de mieux comprendre la migration des Faucons de l'Amour, leurs itinéraires migratoires, leurs sites de repos dans les États du Nagaland et du Manipur, dans les régions adjacentes et ailleurs, ainsi que de d'enregistrer des données concernant leurs proies sur leurs sites de repos.

Au total, 15 Faucons de l'Amour ont été équipés d'une balise Solar PTT de 5 grammes (Microwave Telemetry, Inc., États-Unis) lors de leur escale sur des sites de repos dans les États du Nagaland et du Manipur. Six des individus marqués ont été suivis avec succès pendant au moins un aller-retour comprenant un trajet entre le nord-est de l'Inde et leurs aires d'hivernage en Afrique australe, puis un nouveau trajet vers leurs aires de reproduction dans l'hémisphère Nord, dans la steppe de Mandchourie (nord de la Chine). Une femelle de Faucon de l'Amour, nommée *Longleng*, a établi le record de la plus longue durée de suivi, à savoir 1 331 jours, mais la transmission s'est arrêtée au cours de la quatrième année de suivi dans son aire de reproduction du nord de la Chine. Au cours de leur longue migration transéquatoriale, en suivant une stratégie de migration elliptique ou en boucle, les Faucons marqués ont traversé ou se sont arrêtés dans 23 pays, dont l'Inde. Les Faucons de l'Amour ont accompli des vols sans étape entre le nord-est de l'Inde et la Somalie lors de leurs migrations automnales et printanières, parcourant en moyenne une distance record de 5 500 à 6 000 km en cinq jours et demi à six jours. Ils ont notamment effectué une traversée océanique au-dessus de la mer d'Arabie, où des conditions de vent optimales ont facilité leurs vols sans étape.

Cette étude de suivi du Faucon de l'Amour a permis de mieux comprendre la migration de ces incroyables grands migrateurs. D'après nous, le Faucon de l'Amour est un modèle ou sujet idéal pour comprendre les influences climatiques sur la migration des oiseaux et l'incidence que peut avoir l'évolution de l'utilisation des terres sur l'espèce à l'échelle régionale, dans l'ensemble de son aire de répartition. L'étude a confirmé l'importance de la région du nord-est de l'Inde, et plus particulièrement de certains sites du Nagaland et du Manipur, en tant que sites de repos essentiels pour les Faucons de l'Amour lorsqu'ils y passent au cours de leur migration automnale. La disponibilité de proies en surabondance, avec notamment la présence d'essaims de termites, semble inciter les Faucons de l'Amour à choisir pour sites de repos les collines du Nagaland et les massifs adjacents. Confirmant cette hypothèse, l'examen des boulettes régurgitées par les Faucons de l'Amour sur leurs sites de repos a révélé une fréquence élevée d'occurrence de

termites (88 %). Une enquête sur l'identité des espèces de termites présentes dans le régime alimentaire des Faucons de l'Amour a démontré qu'elles appartenaient au genre particulier des *Odontotermes*, caractérisé par sa relation symbiotique avec des espèces fongiques, et qu'il s'agissait de deux espèces : *O. feae* et *O. horni*. En conclusion, ce projet de suivi, en plus d'améliorer la sensibilisation à la conservation, a permis de mieux comprendre la présence des Faucons de l'Amour dans le nord-est de l'Inde et dans les régions adjacentes lors de leur migration, apportant des connaissances essentielles pour la planification de la conservation. De nombreux aspects importants de leur stratégie de migration restent cependant inconnus et nécessitent des recherches supplémentaires. Enfin, le véritable succès de l'initiative de conservation du Faucon de l'Amour est attribué à la « *Naga Pride* » : le fait que les chasseurs peuvent aussi devenir des protecteurs.